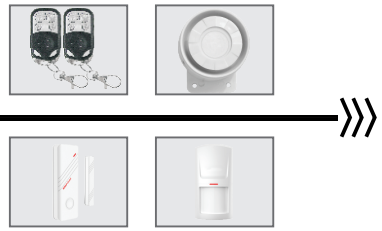


MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

Características principales..... 1
Diagrama central..... 2
Parte frontal diagrama esquemático central..... 2
Visor de pantalla..... 2
Diagrama de conexión parte trasera..... 3
Puertos cableados..... 3
Configuración de la central de alarma..... 4
1.Inicialización..... 4
2.Ingresar configuración..... 4
3.Saliendo de la configuración..... 5
4.Restablecimiento de fábrica..... 5
5.Agregar control remoto..... 5
6.Borrar control remoto..... 6
7.Agregar sensores..... 6
8.Borrar sensores..... 6
9.Cambiar contraseña..... 7
a) Cambiar la contraseña de operación..... 7
b) Cambiar la contraseña de programación..... 7
10.Configuración del reloj..... 8
11.Configuración del tiempo..... 8
a) Armar por tiempo..... 8
b) Desarmar por tiempo..... 9
c) Control del tiempo..... 9
12.Configuración del retardo del armado total..... 9
13.Configuración del retardo de la alarma..... 10
14.Codificación de sirena inalámbrica..... 10
15.Control de transmisión inalámbrico..... 11
16.Configuración de los números de la alarma..... 11
17.Borrar un número de teléfono..... 12

ÍNDICE

18.Configuración de números receptores de SMS..... 12
19.Borrar un número receptor de SMS..... 13
20.Programación de zona de defensa..... 13
21.Configuración de zona de defensa en modo hogar..... 14
22.Grabación de voz..... 14
23.Configuración del sonido de sirena por armado/desarmado..... 14
24.Configuración de la sirena en modo de emergencia..... 15
25.Notificación de armado/desarmado por SMS..... 15
26.Voz de aviso armado/desarmado..... 15
27.Voz de aviso para todas las configuraciones..... 16
28.Configuración tamper de la central..... 16
29.Comprobación IMEI..... 17
30.SMS por falla o recuperación de energía..... 17
Instrucciones de Operaciones..... 17
1. Estado del sistema..... 17
2. Operación de control remoto..... 17
3. Modo hogar..... 17
4. Modo armado..... 18
5. Desarmado..... 18
6. Alarma de emergencia..... 19
7. Contestando llamada de alarma..... 19
8. Control remoto desde teléfono..... 20
9. Función de sistema de llamadas..... 20
10. Chequeo de registro de alarmas..... 20
11. Chequeo de la señal GSM..... 21
Parámetros Técnicos..... 22
El Kit Incluye..... 23
Cuidado y Mantenimiento..... 23
Código de Programación..... 26

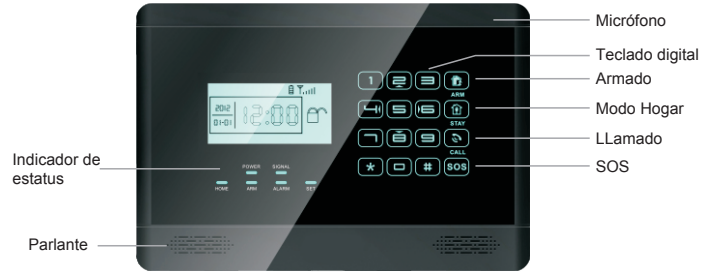
[Características Principales]

- 4 zonas cableadas y 99 zonas inalámbricas.
- Pantalla LCD con reloj.
- Puede agregar 6 números telefónicos para llamado, cuando se active la alarma llamará a esos números.
- Puede agregar 3 números telefónicos cuando se active la alarma enviará SMS a esos números.
- 1 relé programable 12V.
- Tamper de alarma: hay un botón en la parte posterior antisabotaje.
- Mensaje de voz de alarma programable de 10 segundos.
- Voz de aviso para todas las configuraciones.
- Voz de programación en español.
- Puede enviar un SMS para armar, desarmar o ver registro de alarmas.
- Puede programar armar o desarmar por tiempo
- Sirena inalámbrica configurable.
- Los usuarios pueden hacer llamados usando el teclado en la central, como un teléfono.
- Activar, desactivar, escuchar y hablar de forma remota a través del celular.
- Aviso SMS por corte de luz o restauración de luz.
- Batería de respaldo.

[Diagrama Central]

Con el fin de hacer que la central obtenga buena señal inalámbrica para todos sus accesorios inalámbricos, por favor colocar la central de alarma en un lugar central a los sensores. Asegúrese de que sea lejos de objetos metálicos de gran tamaño y aparatos domésticos que pueden causar interferencia de alta frecuencia, así como los obstáculos tales como muro de hormigón armado, etc.

Parte frontal diagrama esquemático.



Visor de pantalla:

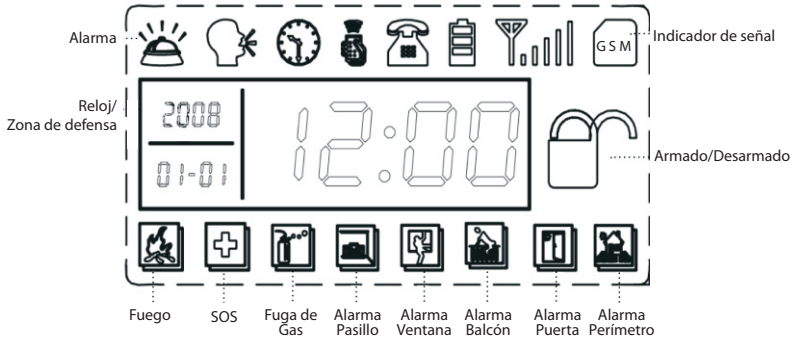
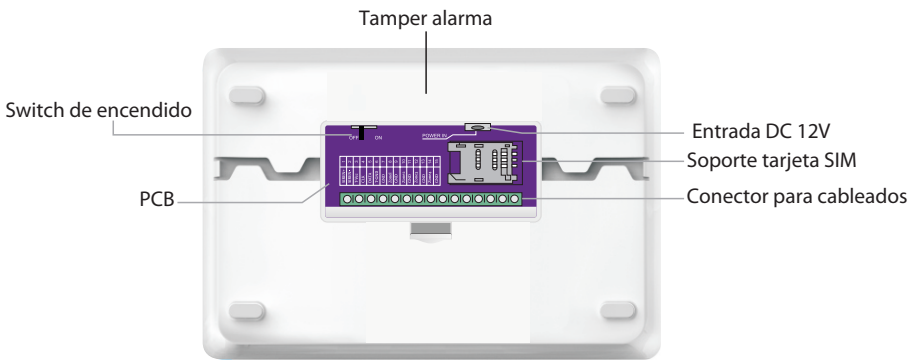
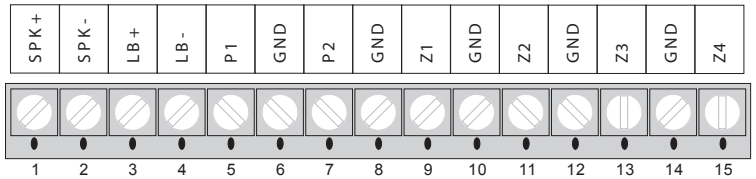


Diagrama de conexión parte trasera:



Puertos cableados:



1	SPK+	Positivo de sirena (Cable roja)
2	SPK-	Negativo de sirena (Cable negro)
3	LB+	Positivo de parlante (Cable roja)
4	LB-	Negativo de parlante (Cable negro)
5	P1	Relé 12V salida
6	GND	Tierra
7	P2	Relé 12V salida puerto 2
8	GND	Tierra
9	Z1	Zona Cableada 1 (Número de zona :95)
10	GND	Tierra
11	Z2	Zona Cableada 2 (Número de zona :96)
12	GND	Tierra
13	Z3	Zona Cableada 3 (Número de zona :97)
14	GND	Tierra
15	Z4	Zona Cableada 4 (Número de zona :98)

Nota:

1. “LB” and “LB-” son para conectar parlantes externos.
2. Conecte un cable en el sensor cableado para GND y el otro para “Z1/Z2/Z3/Z4”.
3. Por favor preste atención a la conexión de la sirena “SPK+” y “SPK-”. No coloque los dos cables juntos cuando los conecte, ya que podría dañar el transistor de la central.

[Configuración de la Central de Alarma]

Recomendación:
Para facilitar la programación de su sistema de alarma, disponga todos los sensores cerca del panel principal, igualmente le recomendamos crear un diagrama de ubicación de cada sensor, de esta manera podrá tener mejor control del sistema.

1. Inicialización

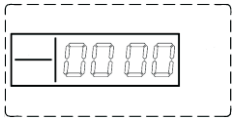
Inserte la tarjeta SIM y el plug de la fuente de poder, y luego encienda el dispositivo, todas las luces de los leds se encenderán por 2 segundos y luego podrá oir un largo beep; el sistema entrará en inicialización. Después de que el reloj se muestre en la pantalla, el símbolo de [GSM] comenzará a encenderse y la unidad principal comenzará a detectar la señal gsm hasta escuchar un largo beep.

2. Ingresar configuración

En el estado de desarmado, introduzca la contraseña de 4 dígitos por el teclado del panel principal y luego presiona el botón [#] para confirmar, el sistema emitirá una voz “por favor introduzca el codigo”. Al mismo tiempo, el indicador [set] se encenderá y aparacerá en la pantalla [0000], indicando que el sistema entró en estado de configuración.
El sistema va a salir de este estado y retornará al estado de desarmado si usted no

presiona ninguna tecla durante 40 segundos.
Nota : En el estado de configuración, presione la tecla "call" para borrar las teclas introducidas.
La contraseña por defecto es [8888].
Modo de operación [xxxx]->[#]
x indica un número de 4 dígitos para la contraseña.

Visor de pantalla:



3. Saliendo de la configuración

Presione los botones [*] y [#] , el panel principal emitirá un largo beep y luego se saldrá de las configuraciones. El indicador [set] se apagará y el sistema retornará al estado de desarmado.
Modo de operación: [*]->[#].

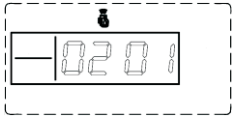
4. Restablecimiento de fábrica

En el estado de desarmado, use el teclado para introducir [95175308246] y luego presione [#] para confirmar, todos los indicadores leds se encenderán por 2 segundos y luego escuchará un largo beep. El panel principal reiniciará todas las configuraciones y luego la restaurará como vinieron de fábrica.
Modo de operación: [95175308246]+[*]

5. Agregar control remoto

El control remoto tiene que ser codificado en la alarma para que pueda funcionar normalmente. (Los controles remotos que vienen con la alarma ya vienen configurados).
En el estado de configuración, use el teclado para introducir [20], luego introduzca el número del control remoto [1-8], y luego presione [#] para confirmar.
El panel principal emitirá un largo beep y luego escuchará la voz "codificación control remoto ". El indicador se encenderá; presione cualquier botón en el control remoto, el panel principal emitirá un largo beep y luego escuchará "codificación completa", el indicador [control] se apagará, indicando que se configuró exitosamente el control remoto.
Modo de operación: [20]->[A]->[#]
"A" indica un número del 1 al 8 para configurar número de los controles, puede añadir un máximo de 8 controles.

Visor de pantalla:



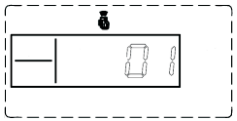
6. Borrar control remoto

El control remoto no puede controlar el panel principal después de haber sido removido.
En el estado de configuración, use el teclado para introducir [21], luego introduzca el número del control remoto a remover [1-8], y luego presione la tecla [*] para confirmar.
El panel principal emitirá un largo beep y el indicador [ ] titilará una vez.
Luego Ud. escuchará la voz "borrado completo".
Modo de operación: [21]->[A]->[#].
"A" indica un número del 1 al 8 donde estan configurado los controles.

7. Agregar sensores

Los sensores inalámbricos tienen que ser codificados al panel principal para que puedan activar la alarma. (El sensor PIR inalámbrico y sensor de puerta que vienen con la alarma ya están codificados).
En el modo de configuración, use el teclado para introducir [23], introduzca el número de la zona que quiera codificar [01-99]], y luego introduzca la tecla [#] para confirmar. El panel principal emitirá un largo beep y la zona correspondiente será mostrada en la pantalla. Luego escuchará la voz "enlazando sensor".
Luego active el sensor inalámbrico que quiera configurar en esta zona; entonces recibirá la señal, el panel principal emitirá un largo beep y se escuchará "codificación completada", apagándose el indicador al mismo tiempo.
Modo de operación: [23]->[XX]->[#]
XX indica un número del 1 al 99 que representa la zona que va a configurar.

Visor de pantalla:



8. Borrar sensores

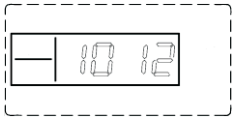
El sensor inalámbrico no puede controlar la unidad principal después de haber sido eliminado.

En el estado de configuración, use el teclado para introducir [24], luego introduzca la zona de defensa que usted quiera eliminar [01-99], y luego presione el botón [#] para confirmar.
Escuchará un largo beep y luego el indicador de la zona titilará una vez. Usted luego escuchará una voz "dispositivo borrado".
Modo de operación: [24]->[XX]->[#].
XX indica un número del 1 al 99 que dirá cuál número de zona se borrará.

9. Cambiar contraseña

a) Cambiar la contraseña de operación
La contraseña de operación es la contraseña usada para desarmar o armar.
En el estado de configuración, use el teclado para introducir [30], luego introduzca un número de 4 dígitos para la nueva contraseña, y presione [#] para confirmar. El panel principal va a emitir un largo beep y luego escuchará la voz "configuración completada".
Modo de operación: [30]->[XXXX]->[#].
XXXX indica el número de la contraseña nueva.
Ejemplo: Cambiar la contraseña del sistema a 1012.
Modo de operación: [30]->[1012]->[#]

Visor de pantalla:

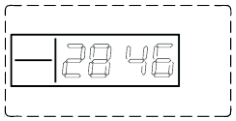


Nota: La contraseña por defecto es 1234

b) Cambiar la contraseña de programación
La contraseña del programa es la contraseña que usted usa para poder configurar el sistema de alarma.
En el estado de configuración, use el teclado para introducir [31], luego introduzca un número de 4 dígitos para la nueva contraseña, y luego presione [*] para confirmar.
El panel principal va a emitir un largo beep y luego usted escuchará la voz "configuración completada".
Modo de operación: [31]->[XXXX]->[#]
XXXX indica el número de 4 dígitos para la nueva contraseña.
Por ejemplo: Cambiar la contraseña del sistema a 2846.
Modo de operación. [31]->[2846]->[#].

Nota: La contraseña por defecto es 8888, la contraseña de operación y de configuración no pueden ser configurada con el mismo número.

Visor de pantalla:



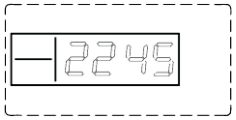
10. Configuración del reloj

En el estado de configuración, use el teclado para introducir [32], luego introduzca los 2 últimos dígitos [AA] del año presente, luego los 2 dígitos [BB] del mes actual, luego 2 dígitos [CC] del día actual, luego 2 dígitos [DD] de la hora (en el sistema de 24 horas), luego 2 dígitos [EE] para los minutos, luego 2 dígitos [FF] para los segundos, y finalmente introduzca [#] para confirmar.
Usted escuchará un largo beep y una voz que dirá "configuración exitosa"
Modo de operación: [32]->[AA]->[BB]->[CC]->[DD]->[EE]->[FF]->[#].
AA indica los 2 últimos dígitos del año actual.
BB indica los 2 dígitos del mes presente.
CC indica los 2 dígitos del día actual.
DD indica los 2 dígitos de la hora presente.
EE indica los 2 dígitos de los minutos presente.
FF indica los 2 dígitos de los segundos actuales.
Por ejemplo introduce el tiempo 06:06:06, 13 agosto 2014
Modo de operación. [32]->[14]->[08]->[13]->[06]->[06]->[06]->[#].

11. Configuración del tiempo

a) Armar por tiempo
En el estado configuración, usa el teclado para introducir [33-35], luego introduzca la hora [AA] y los minutos [BB] del tiempo en que usted quiere que la alarma se arme, y finalmente introduzca [#] para confirmar. Luego podrá escuchar un largo beep y escuchará la voz "configuración exitosa"
Modo de operación: [XX]->[AA]->[BB]->[#]
XX indica el tipo de armado 33, 34 ,35.
AA indica la hora en que se va a configurar.
BB indica los minutos que se va a configurar.
Ejemplo: Armar la alarma en la hora 10:45 pm.
Modo de operación: [33]->[22]->[45]->[#].

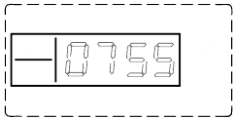
Visor de pantalla:



b) Desarmar por tiempo

En el modo de configuración, use el teclado para introducir [36-38], luego introduzca la hora [AA] y los minutos [BB] del tiempo actual en que quiere que la alarma se desactive, y finalmente introduzca [#] para confirmar. Luego escuchará un largo beep y una voz dirá "configuración exitosa"
Modo de operación [XX]->[AA]->[BB]->[#]
XX indica el tipo de alarma que se va desarmar, AA indica la hora que se va a configurar, BB indica los minutos que se va a configurar.
Ejemplo: Desarmar la alarma en la hora 7:55 am
Modo de operación: [36]->[07]->[55]->[#].

Visor de pantalla:



c) Control del tiempo

En el modo de configuración, use el teclado [39], luego introduzca el número indicando si quiere bloquear o desbloquear la opción de armado por tiempo [1/0], y luego introduzca [#] para confirmar. Usted escuchará un largo beep seguido de una voz diciendo "configuración exitosa".
Por defecto esta opción está bloqueada.
Modo de operación: [39]->[0/1]->[#].
0 bloqueará la opción de armado/desarmado por tiempo.
1 desbloqueará la opción de armado/desarmado por tiempo.
Ejemplo: Prender la opción de armado/desarmado por tiempo.
Modo de operación: [39]->[1]->[#].

Nota: Si activa la función de armado o desarmado por tiempo, el icono aparecerá en la pantalla, si desactiva la función, el icono no aparecerá.

12. Configuración de retardo del armado total (por defecto: 60 segundos)

En el estado de configuración, introduzca el comando: [44]+[XX]+[#]
XX indica el tiempo de retardo para armar la alarma en modo total.
XX = 01-99: 1 segundo hasta 99 segundos.

Nota: La configuración es efectiva sólo con la operación del teclado.
La operación de armado por control remoto o mensaje de texto es inmediato.

Visor de pantalla:

13. Configuración de retardo de la alarma (por defecto: 40 segundos)

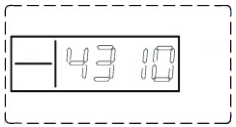
En el estado de configuración, introduzca el comando: [45]+[XX]+[#]
XX indica el retardo de la alarma: XX= 01-99: 1 segundo a 99 segundos.
Nota: La configuración es efectiva sólo cuando la zona es configurada en modo de alarma retardada.
Antes de que el sistema entre en el armado o estado de alarma este va a emitir un beep por segundo.

Visor de pantalla:

14. Codificación de sirena inalámbrica

En estado de configuración, introduzca el comando: [43], luego ingrese un número [01] ~ [99], y luego ingrese [#] para confirmar. Usted escuchará un largo beep seguido de una voz diciendo "configuración exitosa".
Modo de operación: [43]->[A]->[#].
"A" indica el número de código [01 ~ 99]
Ejemplo: Establecer el número de codificación inalámbrica 10
Modo de operación: [43]->[10]->[#].

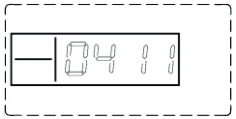
Visor de pantalla:



15. Control de transmisión inalámbrico

En el modo de configuración, use el teclado [41], luego introduzca el número indicando si quiere bloquear o desbloquear [1/0], y luego introduzca [#] para confirmar. Usted escuchará un largo beep seguido de una voz diciendo "configuración exitosa".
Por defecto esta opción está apagada.
Modo de operación: [41]->[0/1]->[#].
0 Desactiva la opción de control de transmisión inalámbrico.
1 Activa la opciòn de control de transmisión inalámbrico.
Ejemplo: Prender la opción de Control de transmisión inalámbrico.
Modo de operación: [41]->[1]->[#].

Visor de pantalla:



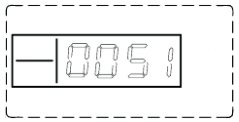
Después de activar la función, realice lo siguiente para codificar la sirena inalámbrica a la central de alarma.
Ingrese [411#] y coloque la sirena en modo de codificación, finalmente presione [0#] en el teclado de la central.
Al presionar [0#] significa que la central de alarma emitirá una señal que codificará la sirena inalámbrica, esta señal dura 3 segundos, por lo que debe asegurarse de que la sirena este en modo de codificación durante ese tiempo.

16. Configuración de los números de la alarma

Los números que recibirán llamado significa que cuando el sistema de alarma se active, esta solo llamará a esos números de teléfonos. Ud. solo puede configurar hasta 6 números para llamado.
En el estado de configuración, introduzca [51-56], luego introduzca el número de teléfono, y finalmente presione [#] para confirmar. El panel principal emitirá un largo beep, el indicador [Signal] parpadeará una vez, y luego presione [#] para confirmar. La unidad principal dará un largo beep, el indicador [Signal] parpadeará una vez, y escuchará "configuración exitosa", El cual indica que el número teléfonico se introdujo exitosamente.
Modo de operación: [XX]->[YY...YY]->[#]
XX indica la posición del número de teléfono del 51 hasta 56.
YY...YY indica el número de teléfono que recibirá la llamada telefónica.
Ejemplo: Configurar 79830681 como el primer teléfono celular en la alarma.
Modo de operación: [51]->[79830681]->[#]

Nota: La central solo puede agregar números de hasta 15 dígitos.

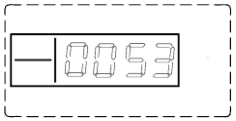
Visor de pantalla:



17. Borrar un número de teléfono

En el estado de configuración, introduzca [51-56], y luego presione [#], se escuchará un largo beep y el indicador [signal] parpadeará una vez y luego escuchará "borrado exitosamente" el cual indica que el número ha sido borrado exitosamente.
Modo de operación: [XX]->[#]
XX indica el número de teléfono que será borrado del 51 hasta 56.
Por ejemplo: Borrar el tercer número configurado en el sistema de alarma.
Modo de operación: [53]->[#].

Visor de pantalla:



18.Configuración de números receptores de SMS

Los números que recibirán SMS significa que cuando el sistema de alarma se active, este solo enviará mensaje de texto a estos números de teléfonos. Usted solo puede configurar hasta 3 números.
En el estado de configuración introduzca [57]-[59], luego introduzca el número que recibirá mensaje de texto y luego presione [#] para confirmar. El sistema de alarma hará un largo beep, el indicador [signal] parpadeará una vez y escuchará la voz "configuración exitosa".
Modo de operación: [XX]->[YY..YY]->[#]
XX indica la posición en donde será guardado el número de teléfono que recibirá mensaje de texto desde el primer grupo hasta el tercer grupo [57]-[59].
YY..YY indica el número de teléfono que recibirá mensaje de texto.
Ejemplo: Configurar el número 79830681 como el primer número de teléfono celular.
Modo de operación: [57]->[79830681]->[#].

Nota: La central solo puede agregar números de hasta 15 dígitos.

19. Borrar un número receptor de SMS

En el estado de configuración, use el teclado para introducir [57]-[59], y luego presione [#] para confirmar. El panel principal hará un largo beep, y el indicador [signal] parpadeará una vez y luego escuchará "dispositivo borrado", el cual indica que el número fue borrado exitosamente.
Modo de operación: [XX]->[#]
XX indica el número guardado que será borrado hasta el tercer grupo [57]-[59].
Ejemplo: Borrar el primer número que recibe mensaje de texto.
Modo de operación: [57]->[#].

20. Programación de zona de defensa

Si usted quiere cambiar los atributos de alarma de una zona de defensa, tal como apagar la sirena cuando la alarma se activa, usted puede hacerlo programando los atributos de la zona.
En estado de configuración, introduzca [60], luego el número de la zona de defensa [01-99], luego introduzca el tipo de zona [1-4], luego la locación del la zona de defensa, y luego seleccione si la sirena se enciende/apaga [0/1], finalmente presione [#] para confirmar. Usted podrá escuchar un largo beep y una voz dirá "configuración exitosa".
Modo de operación: [60]->[AA]->[B]->[C]->[D]->[#]
AA: Número de la zona de defensa [01-99] signfica de la zona 1 a 99.
B: Tipo de la zona de defensa.
[1]: Zona de defensa en tiempo real. [2]: Zona de defensa con retardo.
[3]: Zona de defensa las 24 horas. [3]: Zona de defensa con bypass.
C: Locación de la zona de defensa.
[1] Alarma SOS [2] Alarma de fuego [3] Alarma de gas
[4] Alarma de puerta [5] Alarma de sala [6] Alarma de ventana
[7] Alarma de balcón [8] Alarma de frontera
D: Sirena prendido/apagado: [0] apagado, [1] encendido.
Ejemplo: Configurar la zona 12 para que se arme las 24 horas, como una alarma de fuego y la sirena encendida.
Modo de operación: [60]->[12]->[3]->[2]->[1]->[#].

Nota: La programación es ajustable para todas las zonas de defensa incluyendo zonas cableadas.

21. Configuración de zona de defensa en modo hogar

Si Ud. quiere que algunos sensores se activen cuando esté dentro de su hogar, puede usar la función [modo hogar].
En estado de configuración, use el teclado para introducir [61], luego elija el número de la zona correspondiente [01-99], luego elija si alarmará o no [0/1] y finalmente presione [#] para confirmar, luego la unidad principal emitará un beep seguido de una voz que dirá "configuración exitosa"
Modo de operación: [61]->[XX]->[A]->[#]
XX indica el número de la zona de defensa del 01 al 99.
"A" indica: [0] No alarmará cuando active el modo hogar incluso si el sensor se activa.
[1] Alarmará cuando active el modo hogar.
Ejemplo: Configurar la zona de defensa 11 para que se arme en modo hogar y alarme.
Modo de operación: [61]->[11]->[1]->[#]
Ejemplo: Configurar la zona de defensa 12 como modo hogar pero que no alarme.
Modo de operación: [61]->[12]->[0]->[#]

Nota: La programación es ajustable para todas las zonas de defensa incluyendo zonas cableadas.

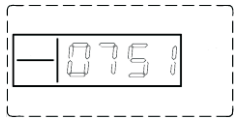
22. Grabación de voz

En estado de configuración, use el teclado para introducir [701], y luego presione [#] para confirmar.
El panel principal emitirá un beep y el indicador [ ] se encenderá, después de 10 segundos comenzará la grabación: grabe a una distancia de 30 cm del aparato con tono moderado; luego de 10 segundos el receptor hará un beep indicando que la grabación terminó y la voz grabada se reproducirá.
Modo de operación: [701]->[#]

23. Configuración del sonido de sirena por armado/desarmado del control remoto

En el estado de configuración use el teclado para introducir [75]; luego escoja si la sirena suena o no [0/1] al usar el control remoto finalmente presione [#] para confirmar.
El panel principal emitirá un largo beep y luego una voz dirá "configuración exitosa".
Modo de operación: [75]->[A]->[#]
"A" indica si la sirena estará encendida/apagada (por defecto está apagada [0]).
[0] Sirena apagada [1] Sirena encendida.
Ejemplo: configurar la sirena que suene cuando se arme/desarme.
Modo de operación: [75]->[1]->[#].

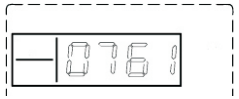
Visor de pantalla:



24. Configuración de la sirena en modo de emergencia

En estado de configuración, use el teclado para introducir [76], y luego [1/0], finalmente presione [#] para confirmar. La unidad principal hará un largo beep y una voz dirá "configuración exitosa".
Modo de operación: [76]->[A]->[#].
"A" indica: [0] Sirena apagada cuando está en modo de emergencia.
[1] Sirena encendida cuando está en modo de emergencia.
Por defecto está apagado [0].

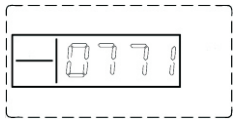
Visor de pantalla:



25. Notificación de armado/desarmado por SMS (por defecto está apagado)

En el estado de configuración, introduzca el comando [77]+[1/0]+[#] (1: encendido 2: apagado).
Después de empezar esta función, el sistema podrá enviar hasta 3 SMS a los números receptores (57-59 como ha sido mencionado anteriormente) cuando el sistema entra en estado de armado/desarmado por medio de control remoto u operación de teclado.

Visor de pantalla:



26. Voz de aviso armado/desarmado

Cuando arme o desarme la central le da un aviso de voz "sistema armado/desarmado" puede desactivarlo si Ud. no lo necesita.
En estado de configuración, use el teclado para introducir [83], y luego [1/0], finalmente presione [#] para confirmar. La unidad principal hará un largo beep y una voz dirá "configuración exitosa".
Modo de operación: [83]->[A]->[#].
"A"indica: [0] Voz de aviso armado/desarmado apagado.
[1] Voz de aviso armado/desarmado encendida. Por defecto está encendido [1].
Por ejemplo: Apagar voz de aviso armado/desarmado.
Modo de operación. [83]->[0]->[#].

27.Voz de aviso para todas las configuraciones

Cuando arme o desarme la central le da un aviso de voz "dispositivo enlazado", "enlazando control", "dispositivo borrado", "configuración exitosa", etc puede desactivarlo si Ud. no lo necesita.
En estado de configuración, use el teclado para introducir [84], y luego [1/0], finalmente presione [#] para confirmar. La unidad principal hará un largo beep y una voz dirá "configuración exitosa".
Modo de operación: [84]->[A]->[#].
"A" indica: [0] Apagar voz de aviso para todas las configuraciones apagado.
[1] Apagar voz de aviso para todas las configuraciones. Por defecto está encendido [1].
Por ejemplo: Apagar voz de aviso para todas las configuraciones.
Modo de operación. [84]->[0]->[#].

28. Configuración tamper de la central

Hay un botón tamper en la parte trasera de la central. Cuando Ud, instale el soporte el botón tamper quedará presionado, cuando alguien trate de manipular la central sacándola de su soporte el botón se activará y hará que la sirena suene y activará la central.
En estado de configuración, use el teclado para introducir [87], luego elija [0/1] y finalmente presione [#] para confirmar. Luego la unidad principal emitirá un beep seguido de una voz diciendo "configuración exitosa".
Modo de operación: [87]->[XX]->[#]
XX indica el número [0/1]
[0] Tamper desactivado (por defecto). [1] Tamper Activado.
Ejemplo: Activar el tamper.
Modo de operación: [87]->[1]->[#]

Nota: El SMS de la alarma es "zona 99 emergencia".

29. Comprobación IMEI

En estado de configuración, use el teclado para introducir [88], y luego presione [#] para confirmar. Los 15 dígitos del código IMEI aparacerán en la pantalla (aparecerán en 4 páginas cada 2 segundos por página).

30. SMS por falla o recuperación de energía

Solo bajo el modo de armado, el sistema tiene la función de enviar mensajes de alerta por falla de energía/recuperación de energía. Mientras la alarma está desarmada o modo hogar este no enviará este mensaje.
El contenido de SMS: Si falla la energía el SMS será "fallo de energía", cuando retorna la energía el SMS será "energía restaurada" todos los números SMS configurados recibirán el SMS.

[Instrucciones de Operaciones]

1. Estado del sistema

1) Armar: Zona de defensa 1-99 se activará la alarma cuando los sensores son activados.
2) Modo hogar: En estado de armado, las zonas de defensa que están configuradas como modo hogar activarán la alarma cuando son activados.
3) Desarmar: Las zonas de defensa del 1-99 no activarán la alarma cuando los sensores son activados. (Excepto las zonas de defensa de 24 horas)
4) Estado de configuración: En este estado, todas las zonas de defensa no activarán la alarma cuando los sensores son activados.

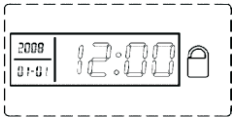
2. Operación de control remoto

Los usuarios pueden usar los controles remotos para configurar la alarma como armado, modo hogar, alarma de emergencia, desarmado, etc.
1) Armar: Presiona el botón [candado cerrado]
2) Desarmar: Presiona el botón [candado abierto]
3) Modo hogar: Presiona el botón [rayo]
4) Botón de emergencia: Presiona el botón [campana], el sistema se activará inmediatamente.

3. Modo hogar

Esto quiere decir que cuando Ud. se encuentre adentro de la casa y solo necesita habilitar los sensores magnéticos de puertas, ventanas o perimetrales configurados, y prevenir la activación de sensores en el interior los cuales pueden generar una falsa activación; para esto Ud. debe seleccionar modo hogar, el cual le permite activar algunos sensores y otros no.
En la central presione el botón [modo hogar]
En el control remoto presione el botón [modo hogar]

Visor de pantalla:



4. Modo armado

Esto significa que armará todo alrededor de su casa mientras todos estén afuera. Todo los detectores de la alarma estarán siempre funcionando; cuando un sensor es activado por cualquier fuente de detección (anti robo, prevención de fuego, gas, etc.), el sistema de alarma sonará la alarma.
Presione el botón [candado cerrado] en el teclado, el sistema hará un beep por segundo durante 60 segundos. El indicador [out arm] se encenderá sin parpadear. Esto significa que la alarma está armada.
Operación de armado: presione el botón [candado cerrado] , el sistema entrará en el estado de armado inmediato.
Usted también puede armarla por mensaje de texto. El comando por SMS es: Código de operación (por defecto: 1234) + [1].
Después de enviarlo, el panel principal hará un beep, el led de armado se encenderá y recibirá el mensaje de texto "sistema armado".

Visor de pantalla:

5. Desarmado

Esto significa detener la alarma cuando el panel principal suene la alarma o haga que el sistema entre en estado de no alerta. Después de desarmar, incluso si usted activa un sensor, el panel principal no hará sonar la alarma (excluyendo áreas de defensas de 24 horas).
Use el teclado para introducir la contraseña, luego presione el botón [#]. Los indicadores [stay] armado de hogar o [arm] armado se apagarán. Esto significa que el desarmado es exitoso.

Presione el botón del control remoto: presione el botón [candado abierto] para desarmar la alarma. Por mensaje de texto envíe la contraseña de operaciones (por defecto:1234) +[2]. Después de la configuración, el panel principal hará un beep, el led de armado se apagará y luego Ud. recibirá el mensaje de texto: "sistema desarmado"
Nota: Si usted envía un mensaje con desarmar/armar por un teléfono celular que ha sido guardado anteriormente en la alarma Ud. podrá recibir 2 mensaje de armado/desarmado.

Visor de pantalla:

6. Alarma de emergencia

Presiona el botón [SOS] en el teclado o [campana] en el control remoto o el botón de pánico inalámbrico, el panel principal se activará y hará llamadas a los números preconfigurados.

7. Contestando llamada de alarma

Cuando la central se activa, esta llamará a los números que fueron configurados. Si nadie contesta la llamada, el sistema llamará al siguiente usuario automáticamente y así hasta completar el ciclo en su orden y completará 3 ciclos si no es respondida ninguna llamada.
Si Ud. contesta la llamada, usted podrá escuchar la grabación que se hizo previamente.
Al contestar el llamado Ud. puede configurar el sistema vía teléfono o teléfono móvil.
Si Ud. cuelga directamente sin contestar la llamada, el sistema llamará al siguiente número de teléfono.
Presione el botón [*]: Leer la información de la alarma.
Presione el botón [1]: El Panel principal detendrá la alarma y se armará; cesará de llamar a los usuarios.
Presione el botón [2]: Panel principal detendrá la alarma y se desarmará; cesará de llamar los usuarios.
Presione el botón [3]: La sirena se apaga y podrá monitorear la escena por 60 segundos; para continuar el monitoreo, presione [3] otra vez y este volverá a monitorear por 60 segundos más.
Presione el botón [4]: El panel principal comenzará el modo intercomunicador durante 60 segundos. No puede ser controlado por el móvil durante este modo.
Presione el botón [5]: Para activar el relé.

Presione el botón [6]: Para desactivar el relé.

8. Control remoto desde teléfono

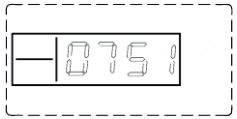
Al llamar a la alarma desde un teléfono, después de varios tonos, escuchará una voz que dirá "por favor ingrese contraseña". Sí la contraseña es correcta, Ud. escuchará "presione 1 para armar, presione 2 para desarmar, presione 3 para escuchar, presione 4 para intercomunicar, presione 5 para activar relé, presione 6 para desactivar relé". Si la contraseña es incorrecta, Ud. escuchará la voz "contraseña errónea, por favor reingrese la contraseña".
Presione [1] para armar, si la introducción es exitosa, Ud. escuchará la voz que dirá "sistema armado";
Presione [2] para desarmar, si la introducción es exitosa, Ud. escuchará la voz que dirá "sistema desarmado".
Presiona [3] para monitorear por 60 segundos.
Presiona [4] para el modo intercomunicador por 60 segundos. Ud. no podrá operar la central durante este tiempo.
Presione [5] para activar relé.
Presione [6] para desactivar relé.

9. Función de sistema de llamadas

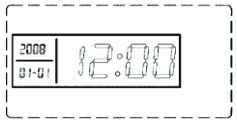
En el modo desarmado, Ud. puede usar el panel principal para hacer cualquier llamada como si fuese un teléfono normal. Escriba el número de teléfono en el teclado de la alarma, presione el botón [call] la central hára un beep y el indicador [signal] parpadeará varias veces. Después de llamar, presione el botón [call], luego la central se volverá al modo de desarmado.

10. Chequeo de registro de alarmas

En el modo de desarme, introduzca [*0#], luego la unidad hará un largo beep y entrará en el estado de registro de alarmas. Después mostrará la alarma y la zona de defensa con el número indicador, la pantalla LCD mostrará la alarma en el tiempo exacto en que se activó y el número de la zona activada. Presione 2 para mostrar el reporte anterior; presione 8, para mostrar el reporte posterior; y presione [*#] para salir del chequeo.
Usted también podrá chequear los registros por mensaje de texto (Máx.: Los últimos 9 registros).
El comando por SMS: Contraseña de operación (defecto: 1234) + [3] luego recibirá una respuesta por SMS.
Ejemplo: NO1 Zone : 05 Time: 11-06-25 11:37



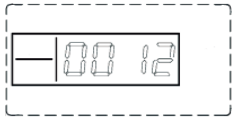
(Este indica el primer registro: La zona inalámbrica 5 y el tiempo que se activó).



11. Chequeo de la señal GSM

Antes de instalar la central, usted debería revisar la señal del lugar de instalación de manera de asegurar que la central podrá funcionar adecuadamente. En el estado de configuración, introduzca [81]->[#], la unidad principal emitirá un largo beep y mostrará 00+XX.
(XX indica la intensidad de la señal). Y la intensidad deberá ser en un rango del 07-31; si es menos que 07, usted deberá cambiar de lugar la central.
Ejemplo: Si la intensidad es 12, mostrará como sigue:

Visor de pantalla:



[Parámetros Técnicos]

Fuente de alimentación: AC = 220 V ± 10%
DC = 12V (Built-in NI-HI) de la batería recargable
Corriente en reposo: <60mA
Corriente en uso de alarma: <450mA
Banda GSM 850/900/1800 / 1900MHz
Frecuencia inalámbrica: 433 MHz ± 0.5MHz
Sensibilidad de recepción inalámbrica: 5mV / m
Anti-interferencia: 1V / m (rango de frecuencia: 20-1000MHZ)
Temperatura de funcionamiento: 10℃~ 40℃
Humedad: ≤ 90% (sin niebla)
Detectores inalámbricos: 99 un.

Zona de defensa	Modo normal	Modo Hogar	Tipo	Información de alarma	Sirena
Zona 1	Efectivo	Inválido	Tiempo real	Alarma de puerta	Si
Zona 2	Efectivo	Inválido	Tiempo real	Alarma de sala	Si
Zona 3	Efectivo	Efectivo	Tiempo real	Alarma de ventana	Si
Zona 4	Efectivo	Efectivo	Tiempo real	Alarma de balcón	Si
Zona 5	Efectivo	Efectivo	24 horas	Alarma contra-incendio	Si
Zona 6	Efectivo	Efectivo	24 horas	Alarma de gas	Si
Boton de pánico	Efectivo	Efectivo	24 horas	Alarma de pánico	No
Zona 7-99	Efectivo	Inválido	Tiempo real	Alarma de pánico	Si
Defensa cableada zona(95-98)	Efectivo	Inválido	Tiempo real	Alarma de pánico	Si
Tamper (24 horas)	Efectivo	Efectivo	24 horas	Alarma de pánico	SI

Contraseña de ajuste	8888	Control remoto	Activado
Contraseña de operación	1234	Sirena	Desactivado
Tiempo de activación de sirena	180 segundos	Aplicación hogareña	Opcional

[El Kit Incluye]

1 Central Alarma.
2 Controles remotos.
1 Sirena 110 db.
1 Sensor de movimiento.
1 Sensor magnético.
1 Adaptador energía.
1 Cartel para exterior.

[Cuidado y Mantenimiento]

El sistema de alarma tiene un excelente diseño y usa tecnología avanzada, debe ser usada con cuidado. Estos son los pasos a seguir para el mantenimiento de la alarma y prolongar el servicio de vida del sistema.

- **No abra el panel principal o perderá la garantía.**
- Mantener el panel principal y los diferentes accesorios fuera del alcance de los niños.
- Mantenga la alarma en un sitio seco sin humedad y lejos de la lluvia para evitar que el circuito electrónico tenga un cortocircuito.
- No instale el sistema o sus componentes en un lugar sucio o polvoriento.
- No instale el sistema o sus componentes en un lugar muy caliente.
- No instale el sistema o sus componentes en un lugar muy frío.
- Si el sistema no va ser utilizado por un tiempo, apague el sistema y desconecte el adaptador de 12v.
- No configure la alarma para que llame a emergencias o la policía sin notificarles o tener su permiso.

Si el sistema está fallando, por favor regrese la alarma a un lugar autorizado para su reparación o contacte con su vendedor local.

Revisar el panel de control cada 3 meses:

1. Probar de que se puede activar/desactivar normalmente.
2. Probar de que se puede marcar el número de la alarma normalmente.
3. Probar de que recibe la señal de los detectores inalámbricos normalmente.
4. Probar si la batería de la alarma está funcionando acordemente.
5. Asegurarse que el adaptador de 12v esté conectado a un tomacorriente en buen estado.

Revisar los detectores inalámbricos una vez al mes:

1. Probar y activar los detectores inalámbricos para ver si están mandando señal normalmente.
2. Revisar si los detectores inalámbricos tienen batería.
3. Probar y revisar si los detectores inalámbricos se activan sin problemas.

Revisar la tarjeta SIM:

1. Revisar el uso de la tarjeta SIM, como la señal, intensidad, estabilidad, etc.
2. Asegurarse de que el PIN de la tarjeta SIM esté desactivado.
3. Por favor mantenga la clave de su alarma en secreto, para evitar que otras personas puedan controlar remotamente la alarma ilegalmente.

Puede comprar los siguientes accesorios extras:

Amplificador de señal

Teclado inalámbrico

Sirena inalámbrica

Sensor magnético

Botón de pánico

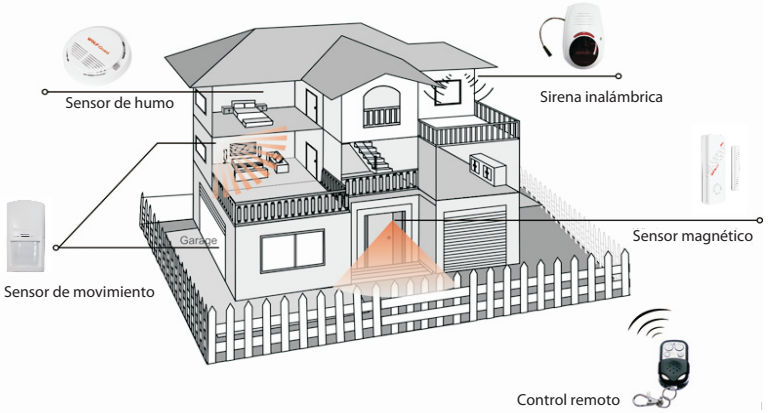
Control remoto

Sensor de humo

Detector de gas

Sensor de movimiento

Uso en el hogar



Comandos de operación	Descripción de la función	Notas
[contraseña de ajuste]+[#]	Entrar a ajuste de sistema	Contraseña: 8888
[*]+[#]	Salir de ajuste del sistema	
[20]+[1-8]+[#]	Programar control remoto	Máximo 8 controles
[21]+[1-8]+[#]	Borrar control remoto	
[23]+[01-99]+[#]	Programar zonas de defensa	Hasta 99 zonas
[24]+[01-99]+[#]	Borrar zonas de defensa	
[30]+[contraseña]+[#]	Cambiar contraseña de operación	Contraseña: 1234
[31]+[contraseña]+[#]	Cambiar contraseña de ajuste de sistema	**Contraseña: 8888**
[32]+[AA]+[BB]+[CC]+[DD]+[EE]+[FF]+[#]	Cambiar fecha del sistema	[AA]=año [BB]=mes [CC]=día [DD]=hora [EE]=min [FF]=segundo
[33-35]+[AA]+[BB]+[#]	Activación automática por horario	Puede programarse hasta 3 horarios [AA]=hora [BB]=min
[36-38]+[AA]+[BB]+[#]	Desactivación automática por horario	Puede programarse hasta 3 horarios [AA]=hora [BB]=min
[39]+[0/1]+[#]	Activar modo horario en la alarma	1=activar modo 0=desactivar modo
[41]+[0/1]+[#]	Transmisión de control inalámbrico	1=activar modo 0=desactivar modo

[44]+[01-99]+[#]	Retardo de armado de alarma	Predeterminado: sin retardo
[51-56]+número de teléfono+[#]	Agregar número de teléfono a lista de llamado	Hasta 6 números de teléfono
[51-56]+[#]	Borrar número de teléfono de lista de llamado	
[57-59]+número de teléfono+[#]	Agregar número de teléfono a lista de mensaje	
[57-59]+[#]	Borrar número de teléfono de lista de mensajes	
[77]+[1/0]+[#]	Activar o desactivar notificación por mensajes	
[60]+[AA]+[B]+[C]+[D]+[#]	programar zona de defensa	AA: número de la zona-[01-99] B:tipo de zona -[1]tiempo real -[2]40 segundos de retardo; -[3]24 horas; -[4]bypass C:descripción de la zona [1]alarma de pánico; [2]alarma contra-incendios;[3]alarma de gas; [4]alarma de puerta; [5]alarma de sala; [6]alarma de ventana; [7]alarma de balcón; [8]alarma de

		límites D: sirena [1]encendido [0]apagado.
[70]+[1]+[#]	Grabar mensaje de voz	
[75]+[0/1]+[#]	Ajuste de sirena	[0]:apagado; [1]:encendido
[76]+[0/1]+[#]	Ajuste de sirena en modo emergencia	[0]:apagado; [1]:encendido
[81]+[#]	Activar modo "medidor de señal GSM"	La intensidad preferible debería estar entre 07-31, si esta por debajo de 7 debe cambiar la posición
[83]+[0/1]+[#]	Voz de aviso armado/desarmado	[0]:apagado; [1]:encendido
[84]+[0/1]+[#]	Voz de aviso para todas las configuraciones	[0]:apagado; [1]:encendido
[88]+[0/1]+[#]	Configuración tamper de la central	[0]:apagado; [1]:encendido

[95175308246] + [#]	Reseteo de fábrica	Usar con precaución
[Contraseña] + [1]	Armado por SMS	Contraseña de fábrica: 1234
[Contraseña] + [2]	Desarmado por SMS	Contraseña de fábrica: 1234
[Contraseña] + [3]	Desarmado por SMS	Contraseña de fábrica: 1234
[Contraseña] + [4]	Encender relé	Contraseña de fábrica: 1234
[Contraseña] + [5]	Apagar relé	Contraseña de fábrica: 1234